

الأخصاء



الرياضيات
الصف 4 الابتدائي

مراجعات على شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

مراجعة (1)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- (1) العدد 9,003 يتكون من أرقام.
 (أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 5
- (2) أى مما يلي لا يعبر عن صيغة عددية ؟
 (أ) كتاب (ب) 3,582 (ج) أربع مائة سبعة وخمسون (د) 9 ملايين
- (3) 18 كم = متر
 (أ) 180 (ب) 1,800 (ج) 18,000 (د) 180,000
- (4) مربع طول ضلعه L سم، فإن مساحته = سم²
 (أ) 4L (ب) 4 + L (ج) $\frac{2}{L}$ (د) L²
- (5) 90 عشرة
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (6) 120 مائة = ألفاً.
 (أ) 12,000 (ب) 2,000 (ج) 12 (د) 120

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

السعة	5	525	4,007	2,000	3	1,380
-------	---	-----	-------	-------	---	-------

- (أ) 3,525 جم = كجم + جم
- (ب) قيمة الرقم 2 فى العدد 542,010 هى
- (ج) مستطيل مساحته 45 سم 2 ، طوله 9 سم فإن عرضه = سم
- (د) = 1,780 - 400
- (هـ) أربعة آلاف وسبعة تكتب
- (و) الملييلتر وحدة قياس

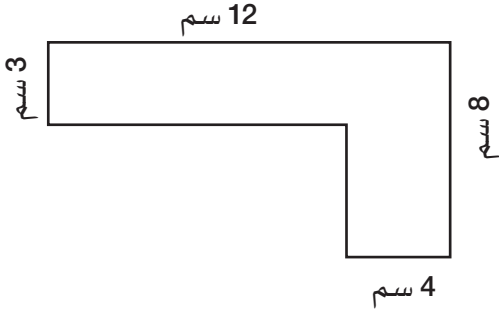
ثالثاً : صل من العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب) :

(ب)	(أ)
3 (1)	(أ) 3 لترات + 765 مليلترًا =
82,546 (2)	(ب) 5 أمثال عدد ما يساوى 25، يعبر عنها رمزياً بـ
29 (3)	(ج) إذا كان $7 \times a = 21$ فإن قيمة $a =$
$5 \times n = 25$ (4)	(د) = $29 + 7 = 7 +$
28 (5)	(هـ) = $76,923 + 5,623$
3,765 مليلتر (6)	(و) محيط المربع الذى طول ضلعه 7 سم = سم

رابعًا : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- (أ) العدد 6,375 يكتب بالصيغة الممتدة $6,000 + 300 + 70 + 5$ ()
- (ب) الأعداد 3,150,275 ، 31,500,275 ، 311,500,275 مرتبة تنازليًا. ()
- (ج) $159 - 156 = 3$ ()
- (د) 400 كجم = 3 أطنان + 40 جم ()
- (هـ) زوايا المستطيل قائمة وقياس كل منها 90° ()
- (و) إذا كان: $5 \times 800 = b \times (5 \times 8)$ ، فإن b تساوي 100 ()

خامسًا : أجب عما يأتي:



(أ) احسب مساحه الشكل المقابل :

مساحه الشكل = سم²

(ب) اكتب أكبر عدد مكون من الأرقام: 5 ، 0 ، 1 ، 6 ، 5 ، 3

(ج) إذا كانت المسافة بين البلدين 456 كم احسب المسافة بين البلدين بالمتري.

(د) مع أدهم 12 جنيهاً، ومع أخيه 10 أمثال ما مع أدهم، فما عدد الجنيهاً مع أخيه؟

(هـ) إذا كان $215 \times C = 21,500$ فما قيمة C ؟

(و) 35 يساوي 7 أمثال عدد ما، فما المعادلة التي تعبر عن ذلك؟

مراجعة (2)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) تقدير العدد 37,859 هو (مستخدمًا التقريب لأقرب عشرة آلاف)
- (أ) 30,000 (ب) 40,000 (ج) 50,000 (د) 3,000
- (2) طن = 6,000 كجم.
- (أ) 60 (ب) 600 (ج) 6 (د) 6,000
- (3) الأبعاد الممكنة لمستطيل محيطه 24 سم هي
- (أ) 6 سم ، 4 سم (ب) 7 سم ، 4 سم (ج) 8 سم ، 4 سم (د) 6 سم ، 5 سم
- (4) أى مما يأتى يعبر عن خاصية الإبدال فى الضرب؟
- (أ) $4 \times 3 = 12$ (ب) $2 \times 5 = 5 \times 2$ (ج) $4 \times 0 = 0$ (د) $3 \times 1 = 3$
- (5) $390 + \dots = 2,220$
- (أ) 1,830 (ب) 3,810 (ج) 1,380 (د) 3,801
- (6) 30 سم 300 ملليمتر.
- (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

ثانيًا: أكمل ما يلي:

- (أ) العنصر المحايد الضربى هو
- (ب) 4,000 جم + 2 كجم = كجم.
- (ج) $(15 + 5) + 2 = 15 + (5 + 2)$ (الخاصية المستخدمة هي)
- (د) 8 أمثال العدد 10 =
- (هـ) قيمة الرقم 3 فى العدد 3,751,967 هي
- (و) إذا كان $a = 2,270 + 3,450$ فإن قيمة $a =$

ثالثاً: صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(ب)	(أ)
22 (1)	(أ) $1,730 + 1,290 =$
4,637 (2)	(ب) أسبوعان و 7 أيام = أسابيع.
3 (3)	(ج) محيط المستطيل الذى طوله 7 سم وعرضه 4 سم = سم
500 (4)	(د) 4 أمثال العدد 60 هو
240 (5)	(هـ) $325 + 175 =$
3,020 (6)	(و) $600 + 4,000 + 30 + 7 =$

رابعًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- () (أ) $1,269 \times 0 = 1,269$
- () (ب) ناتج طرح $57 - 0 = 0 - 57$
- () (ج) ناتج طرح $(874 - 153)$ أكبر من ناتج جمع $(275 + 446)$
- () (د) إذا كان $a - 170 = 500$ فإن قيمة $a = 670$
- () (هـ) محيط المربع = طول الضلع $\times 4$
- () (و) إذا ثمن كتاب 10 جنيهاً، فإن ثمن 15 كتاباً يساوى 150 جنيهاً.

خامسًا: أجب عما يأتي:

- (أ) حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 9 أمتار، فكم تكون مساحة حمام السباحة.
- (ب) رتب ما يأتي ترتيبًا تصاعديًا: 40,000 م، 20 كم، 6,000,000 سم
- (ج) توفر هدى 50 جنيهاً كل يوم، فما عدد الجنيهاً التي توفرها في أسبوع؟
- (د) مع عادل 179 جنيهاً أخذ من أبيه 27 جنيهاً، فما المبلغ الكلى مع عادل؟
- (هـ) قدر ناتج: $655 + 278$ بالتقدير باستخدام أول رقم من اليسار.
- (و) إذا كان 8 أمثال b تساوى 24، فما قيمة b ؟

مراجعة (3)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) إذا كان $7 + 0 = 7$ فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية
 (أ) التقريب (ب) الدمج (ج) التقدير (د) المحايد الجمعى
- (2) أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو
 (أ) 10,000 (ب) 10,234 (ج) 99,999 (د) 90,000
- (3) $(1,759 + 2,140)$ $(7,350 - 2,540)$
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (4) قيمة الرقم 9 فى خانة عشرات الألوف =
 (أ) 90,000 (ب) 9,000 (ج) 10,000 (د) 900,000
- (5) $7 + (4 + 2)$ $(7 + 4) + 2$
 (أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك
- (6) 100 مائة = آلاف.
 (أ) 100 (ب) 1,000 (ج) 10 (د) 110

ثانياً: أكمل مستخدماً البطاقات التالية:

الكتلة	9,527,004	9,569	700	8	9
--------	-----------	-------	-----	---	---

- (أ) 8 كم + 1,569 م = مترًا.
- (ب) 9 ملايين وخمسمائة وسبعة وعشرون ألفًا وأربعة تكتب
- (ج) إذا كان: $9 \times m = 81$ فإن قيمة $m =$
- (د) $20 \times 35 =$
- (هـ) مربع مساحته 64 سم²، فإن طول ضلعه = سم.
- (و) الجرام إحدى وحدات قياس

ثالثاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- () (أ) $b \times 8 = 8 \times b$ تسمى بخاصية المحايد الجمعى.
- () (ب) إذا كان $a + 28 = 128$ فإن قيمة $a = 156$
- () (ج) 5 أمثال العدد 11 يساوى 15
- () (د) $4,520 = 4,000 + 500 + 20$
- () (هـ) مساحة المستطيل الذى طوله 12 سم وعرضه 6 سم تساوى 72 سم².
- () (و) أصغر عدد مكون من الأرقام: 0، 1، 2، 5 هو 1,025

رابعًا : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
(1) 7 لترات	(أ) $1,780 + 6,780 = \dots\dots\dots$
(2) 120	(ب) إذا كان $n + 200 = 500$ فإن قيمة $n = \dots\dots\dots$
(3) 8,560	(ج) $(3 \times 10) \times 4 = \dots\dots\dots$
(4) 300	(د) $7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$
(5) 8 سم	(هـ) 5 لترات + 2,000 ملل = $\dots\dots\dots$
(6) 7×3	(و) طول ضلع المربع الذى محيطه 32 سم هو $\dots\dots\dots$

خامسًا : أجب عما يأتى :

(أ) أوجد ناتج طرح : $2,694 - 6,325$ ، ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

(ب) مسرح مكون من 4 أقسام ، كل قسم به 20 صف وبكل صف 9 مقاعد ، احسب عدد المقاعد الموجودة فى المسرح .

(جـ) كم دقيقة فى ساعتين و 20 دقيقة ؟

(د) إذا كان مع سلمى 10 جنيهات ، وكان ما مع أخيها يساوى 6 أمثال ما مع سلمى ، فما عدد الجنيهات مع أخيها ؟

(هـ) إذا كان $300 = 560 - Z$ ، فما قيمة Z ؟

(و) مستطيل طوله 10 أمثال عرضه ، فإذا كان طوله = 30 سم فما مساحته ؟

مراجعة (4)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى :

- (1) أى مما يلى يعتبر العنصر المحايد الضربى ؟
 (أ) 0 (ب) 10 (ج) 1 (د) 2
- (2) $1,365 + 125$ $1,000 + 400 + 90$
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (3) فى المخطط التالى
- | |
|------------|
| 1,520 |
| C 520 |
- قيمة C =
 (أ) 1,000 (ب) 3,040 (ج) 1,340 (د) 2,520
- (4) 420 سم = أمتار + 20 سم.
 (أ) 4 (ب) 40 (ج) 400 (د) 40,000

ثانياً : أكمل ما يلى :

- (أ) أصغر عدد مكون من الأرقام : 3 ، 4 ، 2 ، 6 هو
- (ب) 7 لترات و 220 ملل = مليلتر.
- (ج) 100 ألف =
- (د) 5 أمثال عدد ما تساوى 45 نعبر عنها رمزياً ب

ثالثاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

- () (أ) العنصر المحايد الجمعى هو الصفر.
- () (ب) مئتا ألف وستمائة وعشرة تكتب 610,200
- () (ج) ناتج طرح : $1,693 - 2,965$ أقل من ناتج جمع $1,360 + 935$
- () (د) طول المستطيل الذى محيطه 28 سم وعرضه 6 سم هو 10 سم.

رابعاً : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب) :

(ب)	(أ)
16 (1)	(أ) 9,560 جم - 5,560 جم = كجم
230,000 (2)	(ب) 10 أيام = ساعة
240 (3)	(ج) محيط المربع الذى مساحته 16 سم ² = سم
4 (4)	(د) 230 ألفاً =

خامسًا : أقرأ، ثم أجب :

(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا : 321,654 ، 265,143 ، 365,140 ، 321,645

(ب) قدر ناتج جمع $175 + 320$ (مستخدمًا التقريب)

(ج) أوجد مساحة المستطيل الذي أبعاده 9 سم ، 4 سم .

(د) إذا كان $10\text{ m} = 50$ فما قيمة m ؟

مراجعة (5)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو
 (أ) 100,000 (ب) 666,666 (ج) 999,999 (د) 123,456
- (2) 598,563 598,578
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك
- (3) 30 أسبوعاً = يوماً.
- (4) 8 أمثال عدد يساوى 64 يعبر عنها رمزياً ب.....
 (أ) $8 \times a = 64$ (ب) $8 + a = 64$ (ج) $8 - a = 64$ (د) $8 \div a = 64$

ثانياً: أكمل مستخدماً البطاقات التالية:

9	المليتر	2,000	الدمج
---	---------	-------	-------

- (أ) طول ضلع المربع الذى مساحته 81 سم² هو سم.
- (ب) من وحدات قياس السعة هى
- (ج) الخاصية المستخدمة فى $6 \times (3 \times 7) = (6 \times 3) \times 7$ تسمى بخاصية فى الضرب
- (د) تقدير ناتج طرح: $7,965 - 5,425$ هو
 (مستخدماً استراتيجية أول رقم من اليسار)

ثالثاً: صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) 7 أطنان و 20 كجم = كجم	(1) 45
(ب) مستطيل طوله 9 سم وعرضه m سم، فإن مساحته = سم ² .	(2) 2,400
(ج) إذا كان: $45 + b = 90$ فإن قيمة b =	(3) 7,020
(د) $60 \times 40 =$	(4) 9 m

رابعاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- () (أ) 5 لترات = 500 مليلتر
- () (ب) إذا كان: $n \times 10 = 120$ ، فإن قيمة: $n = 11$
- () (ج) مربع مساحته 64 سم²، فيكون محيطه 32 سم.
- () (د) القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 127,006,236 هى أحاد الملايين.

خامسًا : أجب عما يأتي:

(أ) حديقة على شكل مربع طول ضلعها 14 مترًا، يرغب صاحبها في بناء سور يحيط بها من جميع الجهات، فاحسب طول السور المراد بناؤه.

(ب) مع نادر 8,240 جنيها اشترى هاتف بمبلغ 9 جنيهاً فأصبح المبلغ المتبقى مع نادر 2,568، اكتب المعادلة التي تعبر عن ذلك.

(ج) لدى مها صندوق ألعاب كتلته 2 كجم و 50 جم، كم كتلته بالجرامات ؟

(د) مستطيل طوله 8 سم، عرضه 4 سم، أوجد مساحته.

الأخضر



الرياضيات
الصف 4 الابتدائي

إجابة مراجعات شهري أكتوبر ونوفمبر 2021

مراجعة (1)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- (1) العدد 9,003 يتكون من أرقام.
 (أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 5
- (2) أى مما يلي لا يعبر عن صيغة عددية ؟
 (أ) كتاب (ب) 3,582 (ج) أربع مائة سبعة وخمسون (د) 9 ملايين
- (3) 18 كم = متر
 (أ) 180 (ب) 1,800 (ج) 18,000 (د) 180,000
- (4) مربع طول ضلعه L سم، فإن مساحته = سم²
 (أ) 4L (ب) 4 + L (ج) $\frac{2}{L}$ (د) L^2
- (5) 90 عشرة 100×9
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (6) 120 مائة = ألفاً.
 (أ) 12,000 (ب) 2,000 (ج) 12 (د) 120

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

السعة	5	525	4,007	2,000	3	1,380
-------	---	-----	-------	-------	---	-------

- (أ) 3,525 جم = 3 كجم + 525 جم
- (ب) قيمة الرقم 2 فى العدد 542,010 هى 2,000
- (ج) مستطيل مساحته 45 سم 2 ، طوله 9 سم فإن عرضه = 5 سم
- (د) $1,780 - 400 = 1,380$
- (هـ) أربعة آلاف وسبعة تكتب 4,007
- (و) المليليتر وحدة قياس السعة.

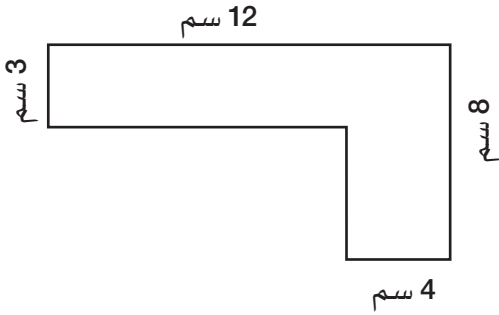
ثالثاً : صل من العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب) :

(ب)	(أ)
3 (1)	(أ) 3 لترات + 765 ملليلتراً =
82,546 (2)	(ب) 5 أمثال عدد ما يساوى 25 ، يعبر عنها رمزياً بـ
29 (3)	(ج) إذا كان $7 \times a = 21$ فإن قيمة $a =$
$5 \times n = 25$ (4)	(د) $29 + 7 = 7 +$
28 (5)	(هـ) $76,923 + 5,623 =$
3,765 ملليلتر (6)	(و) محيط المربع الذى طول ضلعه 7 سم = سم

رابعًا : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- (✓) (أ) العدد 6,375 يكتب بالصيغة الممتدة $6,000 + 300 + 70 + 5$
- (✓) (ب) الأعداد 3,150,275 ، 31,500,275 ، 311,500,275 مرتبة تنازليًا.
- (✓) (ج) $159 - 156 = 3$
- (X) (د) 400 كجم = 3 أطنان + 40 جم
- (✓) (هـ) زوايا المستطيل قائمة وقياس كل منها 90°
- (✓) (و) إذا كان: $5 \times 800 = b \times (5 \times 8)$ ، فإن b تساوى 100

خامسًا : أجب عما يأتي:



(أ) احسب مساحة الشكل المقابل :

مساحة الشكل = 56 سم²

(ب) اكتب أكبر عدد مكون من الأرقام: 5 ، 0 ، 1 ، 6 ، 5 ، 3

العدد هو : 655,310

(ج) إذا كانت المسافة بين البلدين 456 كم

احسب المسافة بين البلدين بالمتر.

المسافة بالمتر: 456,000

(د) مع أدهم 12 جنيهاً، ومع أخيه 10 أمثال ما مع أدهم، فما عدد الجنيهاً مع أخيه؟

عدد الجنيهاً مع أخو أدهم = 120 جنيهاً

(هـ) إذا كان $21,500 = C \times 215$ فما قيمة C؟

$C = 100$

(و) 35 يساوى 7 أمثال عدد ما، فما المعادلة التى تعبر عن ذلك؟

$35 = 7n$

مراجعة (2)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) تقدير العدد 37,859 هو (مستخدمًا التقريب لأقرب عشرة آلاف)
- (أ) 30,000 (ب) 40,000 (ج) 50,000 (د) 3,000
- (2) طن = 6,000 كجم.
- (أ) 60 (ب) 600 (ج) 6 (د) 6,000
- (3) الأبعاد الممكنة لمستطيل محيطه 24 سم هي
- (أ) 6 سم ، 4 سم (ب) 7 سم ، 4 سم (ج) 8 سم ، 4 سم (د) 6 سم ، 5 سم
- (4) أى مما يأتى يعبر عن خاصية الإبدال فى الضرب؟
- (أ) $4 \times 3 = 12$ (ب) $2 \times 5 = 5 \times 2$ (ج) $4 \times 0 = 0$ (د) $3 \times 1 = 3$
- (5) $390 + \dots = 2,220$
- (أ) 1,830 (ب) 3,810 (ج) 1,380 (د) 3,801
- (6) 30 سم 300 ملليمتر.
- (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

ثانيًا: أكمل ما يلى:

- (أ) العنصر المحايد الضربى هو 1
- (ب) 4,000 جم + 2 كجم = 6 كجم.
- (ج) $(15 + 5) + 2 = 15 + (5 + 2)$ (الخاصية المستخدمة هي) الدمج.
- (د) 8 أمثال العدد $10 = 80$
- (هـ) قيمة الرقم 3 فى العدد 3,751,967 هي 3,000,000
- (و) إذا كان $a = 2,270 + 3,450$ فإن قيمة $a = 5,720$

ثالثًا: صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) $1,730 + 1,290 = \dots$	(1) 22
(ب) أسبوعان و 7 أيام = أسابيع.	(2) 4,637
(ج) محيط المستطيل الذى طوله 7 سم وعرضه 4 سم = سم	(3) 3
(د) 4 أمثال العدد 60 هو	(4) 500
(هـ) $325 + 175 = \dots$	(5) 240
(و) $600 + 4,000 + 30 + 7 = \dots$	(6) 3,020

رابعًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- (X) (أ) $1,269 \times 0 = 1,269$
- (X) (ب) ناتج طرح $57 - 0 = 0 - 57$
- (X) (ج) ناتج طرح $(874 - 153)$ أكبر من ناتج جمع $(275 + 446)$
- (✓) (د) إذا كان $a - 170 = 500$ فإن قيمة $a = 670$
- (✓) (هـ) محيط المربع = طول الضلع $\times 4$
- (✓) (و) إذا ثمن كتاب 10 جنيهاً، فإن ثمن 15 كتاباً يساوى 150 جنيهاً.

خامسًا: أجب عما يأتي:

(أ) حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 9 أمتار، فكم تكون مساحة حمام السباحة.

المساحة: 81 سم²

(ب) رتب ما يأتي ترتيبًا تصاعديًا: 40,000 م ، 20 كم، 6,000,000 سم

الترتيب: 20 كم، 40,000 م ، 6,000,000 سم

(ج) توفر هدى 50 جنيهاً كل يوم، فما عدد الجنيهاً التي توفرها في أسبوع؟

عدد الجنيهاً: 350 جنيهاً.

(د) مع عادل 179 جنيهاً أخذ من أبيه 27 جنيهاً، فما المبلغ الكلى مع عادل؟

المبلغ الكلى مع عادل: جنيهاً $179 - 27 = 152$

(هـ) قدر ناتج: $655 + 278$ بالتقدير باستخدام أول رقم من اليسار.

الإجابة: 800

(و) إذا كان 8 أمثال b تساوى 24، فما قيمة b ؟

قيمة $b = 3$

مراجعة (3)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) إذا كان $7 + 0 = 7$ فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية
 (أ) التقريب (ب) الدمج (ج) التقدير (د) المحاييد الجمعى
- (2) أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو
 (أ) 10,000 (ب) 10,234 (ج) 99,999 (د) 90,000
- (3) $(1,759 + 2,140)$ $(7,350 - 2,540)$
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (4) قيمة الرقم 9 فى خانة عشرات الألوف =
 (أ) 90,000 (ب) 9,000 (ج) 10,000 (د) 900,000
- (5) $7 + (4 + 2)$ $(7 + 4) + 2$
 (أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك
- (6) 100 مائة = آلاف.
 (أ) 100 (ب) 1,000 (ج) 10 (د) 110

ثانياً: أكمل مستخدماً البطاقات التالية:

الكتلة	9,527,004	9,569	700	8	9
--------	-----------	-------	-----	---	---

- (أ) 8 كم + 1,569 م = 9,569 م
- (ب) 9 ملايين وخمسمائة وسبعة وعشرون ألفاً وأربعة تكتب 9,527,004
- (ج) إذا كان: $9 \times m = 81$ فإن قيمة $m = 9$
- (د) $35 \times 20 = 700$
- (هـ) مربع مساحته 64 سم²، فإن طول ضلعه = 8 سم
- (و) الجرام إحدى وحدات قياس الكتلة.

ثالثاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- (X) (أ) $b \times 8 = 8 \times b$ تسمى بخاصية المحاييد الجمعى.
- (X) (ب) إذا كان $a + 28 = 128$ فإن قيمة $a = 156$
- (X) (ج) 5 أمثال العدد 11 يساوى 15
- (✓) (د) $4,520 = 4,000 + 500 + 20$
- (✓) (هـ) مساحة المستطيل الذى طوله 12 سم وعرضه 6 سم تساوى 72 سم².
- (✓) (و) أصغر عدد مكون من الأرقام: 0، 1، 2، 5 هو 1,025

رابعًا : صل العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
(1) 7 لترات	(أ) $1,780 + 6,780 = \dots\dots\dots$
(2) 120	(ب) إذا كان $n + 200 = 500$ فإن قيمة $n = \dots\dots\dots$
(3) 8,560	(ج) $(3 \times 10) \times 4 = \dots\dots\dots$
(4) 300	(د) $7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$
(5) 8 سم	(هـ) 5 لترات + 2,000 ملل = $\dots\dots\dots$
(6) 7×3	(و) طول ضلع المربع الذى محيطه 32 سم هو $\dots\dots\dots$

خامسًا : أجب عما يأتى :

(أ) أوجد ناتج طرح : $6,325 - 2,694$ ، ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

الإجابة : 4,000

(ب) مسرح مكون من 4 أقسام ، كل قسم به 20 صف وبكل صف 9 مقاعد ، احسب عدد المقاعد الموجودة فى المسرح .

عدد المقاعد : 720 مقعدًا

(ج) كم دقيقة فى ساعتين و 20 دقيقة ؟

عدد الدقائق : 140 دقيقة

(د) إذا كان مع سلمى 10 جنيهات ، وكان ما مع أخيها يساوى 6 أمثال ما مع سلمى ، فما عدد الجنيهات مع أخيها ؟

عدد الجنيهات مع أخيها : جنيهاً $6 \times 10 = 60$

(هـ) إذا كان $300 = Z - 560$ ، فما قيمة Z ؟

$Z = 860$

(و) مستطيل طوله 10 أمثال عرضه ، فإذا كان طوله = 30 سم فما مساحته ؟

مساحة المستطيل : 90 سم²

مراجعة (4)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- (1) أى مما يلي يعتبر العنصر المحايد الضربى ؟
 (أ) 0 (ب) 10 (ج) 1 (د) 2
- (2) $1,365 + 125$ $1,000 + 400 + 90$
 (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك
- (3) فى المخطط التالى
- | |
|------------|
| 1,520 |
| C 520 |
- قيمة C =
- (4) 420 سم = أمتار + 20 سم.
 (أ) 1,000 (ب) 3,040 (ج) 1,340 (د) 2,520
- (أ) 4 (ب) 40 (ج) 400 (د) 40,000

ثانياً : أكمل مايلي :

(أ) أصغر عدد مكون من الأرقام : 3 ، 4 ، 2 ، 6 هو **23,467**

(ب) 7 لترات و 220 ملل = **7,220** مليلتر.

(ج) 100 ألف = **100,000**

(د) 5 أمثال عدد ما تساوى 45 نعبر عنها رمزياً بـ **5b = 45**

ثالثاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

- (✓) (أ) العنصر المحايد الجمعى هو الصفر.
- (X) (ب) مئتا ألف وستمائة وعشرة تكتب 610,200
- (✓) (ج) ناتج طرح : $1,693 - 2,965$ أقل من ناتج جمع $1,360 + 935$
- (X) (د) طول المستطيل الذى محيطه 28 سم وعرضه 6 سم هو 10 سم.

رابعاً : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب) :

(ب)	(أ)
16 (1)	(أ) 9,560 جم - 5,560 جم = كجم
230,000 (2)	(ب) 10 أيام = ساعة
240 (3)	(ج) محيط المربع الذى مساحته 16 سم ² = سم
4 (4)	(د) 230 ألفاً =

خامسًا : أقرأ، ثم أجب :

(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا : 321,645 ، 365,140 ، 265,143 ، 321,654

الترتيب : 365,140 ، 321,654 ، 321,645 ، 265,143

(ب) قدر ناتج جمع $175 + 320$ (مستخدمًا التقريب)

500

(ج) أوجد مساحة المستطيل الذي أبعاده 9 سم ، 4 سم.

مساحة المستطيل = 36 سم²

(د) إذا كان $10 m = 50$ فما قيمة m ؟

$m = 5$

مراجعة (5)

(تراجعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- (1) أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو
 (أ) 100,000 (ب) 666,666 (ج) 999,999 (د) 123,456
- (2) 598,578 598,563
 (أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك
- (3) 30 أسبوعاً = يوماً.
 (أ) 21 (ب) 210 (ج) 120 (د) 200
- (4) 8 أمثال عدد يساوى 64 يعبر عنها رمزياً ب.....
 (أ) $8 \times a = 64$ (ب) $8 + a = 64$ (ج) $8 - a = 64$ (د) $8 \div a = 64$

ثانياً : أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

9	الملييلتر	2,000	الدمج
---	-----------	-------	-------

- (أ) طول ضلع المربع الذى مساحته 81 سم² هو 9 سم.
 (ب) من وحدات قياس السعة الملييلتر.
 (ج) الخاصية المستخدمة فى $(6 \times 3) \times 7 = 6 \times (3 \times 7)$ تسمى بخاصية الدمج فى الضرب.
 (د) تقدير ناتج طرح: 5,425 - 7,965 هو 2,000 (مستخدماً استراتيجية أول رقم من اليسار)

ثالثاً : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب) :

(أ)	(ب)
(أ) 7 أطنان و 20 كجم = كجم	(1) 45
(ب) مستطيل طوله 9 سم وعرضه m سم، فإن مساحته = سم ² .	(2) 2,400
(ج) إذا كان: $45 + b = 90$ فإن قيمة b =	(3) 7,020
(د) $60 \times 40 =$	(4) 9 m

رابعاً : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- (X) (أ) 5 لترات = 500 مليلتر.
 (X) (ب) إذا كان: $n \times 10 = 120$ ، فإن قيمة: $n = 11$
 (✓) (ج) مربع مساحته 64 سم²، فيكون محيطه 32 سم.
 (✓) (د) القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 127,006,236 هى أحاد الملايين.

خامسًا : أجب عما يأتي:

(أ) حديقة على شكل مربع طول ضلعها 14 مترًا، يرغب صاحبها في بناء سور يحيط بها من جميع الجهات، فاحسب طول السور المراد بناؤه.

$$\text{طول السور} = 56 \text{ مترًا}$$

(ب) مع نادر 8,240 جنيهاً اشترى هاتف بمبلغ q جنيهاً فأصبح المبلغ المتبقى مع نادر 2,568، اكتب المعادلة التي تعبر عن ذلك.

$$\text{المعادلة : } 8,240 - q = 2,568$$

(ج) لدى مها صندوق ألعاب كتلته 2 كجم و 50 جم، كم كتلته بالجرامات ؟

$$\text{كتلة الصندوق} = 2,050 \text{ جم}$$

(د) مستطيل طوله 8 سم، عرضه 4 سم، أوجد مساحته.

$$\text{مساحة المستطيل} = 32 \text{ سم}^2$$